



报告编号：HYI20250726A128

检测报告

样品名称：音频系统软件

产品规格：YT-ZJ5F

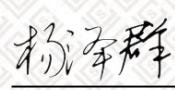
检验类别：委托检验

委托单位：广州听见技术有限公司





报告编号：HYI20250726A128

样品名称	: 音频系统软件	样品编号	: 20250726A128
委托单位	: 广州听见技术有限公司		
委托单位地址	: 广州市番禺区市桥街光明南路 163 号		
商标	: VLLGO (右田)	送样数量	: 1 套
主检型号	: YT-ZJ5F		
覆盖型号	: YT-ZJ1P、YT-ZJ3S、YT-1030R、YT-108P		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 07 月 16 日-2025 年 07 月 26 日
出报告日期	: 2025 年 07 月 26 日		
检测依据	: GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价 (SQuaRE) 第 51 部分: 就绪可用软件产品 (RUSP) 的质量要求和测试细则》		
生产日期	: 2025 年 07 月 14 日		
样品特征及条件	: 样品完好		
测试结果	: 该样品按 GB 4943.1-2022、GB/T 9254.1-2021 标准检验, 所检项目符合标准要求。		
环境温度	: (22±5)℃	环境湿度	: (48±20)%
报告编制:  报告审核:  报告签发:  			



报告编号：HYI20250726A128

检测结果：

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	架构设计	基于 B/S 架构设计，任意平台（Windows、Android、IOS 等）均可通过网络浏览器远程访问服务器，无需安装任何客户端软件；	符合要求	合格
2	多系统运行	系统软件支持国产中科方德、安超 OS 国产通用型云操作系统、技德系统：X 系列、红旗 Linux、中兴新支点操作系统、深度（deepin）、普华 Linux（i-soft）、威科乐恩 Linux、银河麒麟等系统，同时也可在 Windows XP、Windows7 等多个系统平台运行；	符合要求	合格
3	网络环境	系统支持局域网与广域网混合组网，兼容各种复杂的网络环境，终端通电自动联网；	符合要求	合格
4	用户设置	支持后台 web 新建用户，可为设置用户优先级，并为用户授权管理终端，用户角色：管理员/普通用户/SIP 用户；	符合要求	合格
5	广播分区	最多支持 1000 分区，可根据用户需要制作节目源，具有定时、分区、寻呼、报警等功能；支持多个远程软件操作系统（或 web 登陆），通过软件设置，每个楼栋或每个楼层只能负责本区域的各个网络音频终端，不能控制其他区域，修改重新设置非常方便	符合要求	合格
6	通讯协议	支持标准 SIP 通讯协议，将 SIP 通讯协议与自有通讯协议完美结合；	符合要求	合格
7	实时广播	可以对任意单点、组群、分区或全部广播，或对任意指定的区域进行广播讲话，一键到位的实时广播，每个终端音量单独可调；	符合要求	合格
8	文字广播	内置 TTS 文本转语音功能，可将编辑的内容或文本文件里的文字转成语音，支持后台调整语速、循环次数、设置男声或女声等功能，语音清晰自然；	符合要求	合格
9	录音功能	系统自带录音功能，包括广播，对讲，实时采集，监听等录音，可以选择打开/关闭，录音列表一目了然，方便查看使用；	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址：福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,



报告编号：HYI20250726A128

10	预警	支持多种应急方案，支持消防信号接入及接收当地部门下发的预警信息；	符合要求	合格
11	监听功能	支持终端播放监听，可设任意网络适配器作为监听器，监听其他网络适配器正在播放的节目内容；	符合要求	合格
12	定时功能	支持多达 100 个定时方案，每个定时方案支持 200 个定时点，定时方案可随时切换；可灵活设置重复周期（日/月）、播放模式，支持定时任务文件播放、终端采集，支持一键启用/停用所有方案，定时方案自动更换；	符合要求	合格
13	媒体库管理	丰富的媒体库管理，支持 MP3/WMA/WAV/PCM 格式，支持本地音源上传服务器，支持 WEB 远程管理歌曲库，支持新建/删除/重命名歌曲列表、上传/删除歌曲等操作；	符合要求	合格
14	电子地图	支持在线/离线电子地图功能，导入任意工程平面图，可将终端拖动添加至平面图，在平面图上可实时查看终端状态，并支持全屏显示；	符合要求	合格
15	噪声检测	支持自适应噪声检测功能，可以监测现场环境噪声，并将数据上传给 PC 主机对现场噪声及需要的声音进行音频算法后，可任意设置实时或延时对终端进行音量调整，保持现场的信噪比；	符合要求	合格
16	寻呼功能	离线寻呼功能，支持服务器断网后仍然能够进行广播寻呼功能；	符合要求	合格
17	终端配置	支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景；	符合要求	合格
18	故障检测	支持终端故障检测分析功能；	符合要求	合格
19	音效处理	支持配置终端 10 段参量均衡音效处理及音效模式设定；	符合要求	合格
20	远程升级	支持对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度；	符合要求	合格
21	明细导出	支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情，为系统管理带来方便；	符合要求	合格
22	第三方平台开发	支持第三方平台嵌入式开发，提供 SDK 第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合；	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址：福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,



报告编号：HYI20250726A128

注意事项：

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意，不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址：福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No.99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City,
Fujian Province,

报告结束